

시설물관리대장(옹벽)

시 설 물 번 호	RW2024-0000063
관 리 번 호	
시 설 물 명	화성비봉 공공주택지구 밖 배수지 및 진입도로 중 블록 식 보강토 옹벽
내 용	
1. 기본현황	
2. 상세제원	
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	
4. 보수·보강 이력	
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료	

관리주체	: 화성시맑은물사업소		
소유자	: 한국토지주택공사	전화번호	: 031-5189-3025
보관자	:		

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	노선			시설물분류			
				구분	세부노선		시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상
RW2024-0000063			화성비봉 공공주택지구 밖 배수지 및 진입도로 중 블록식 보강토 옹벽				지면으로부터 노출된 높이가 5미터 이상인 부분의 할이 100미터 이상인 도로, 철도, 항만, 담, 건축물의 부대시설이 아닌 옹벽	2종	옹벽	무
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)			관리주체	관리주체구분			소유자	소유자구분		
경기도	화성시	비봉면 삼화리 산 78-11	화성시맑은물사업소	공공		민간	한국토지주택공사	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업
					V					V
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일	하자담보책임 만료일	2. 상세제원	3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	4. 보수·보강 이력	환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)	5. 첨부자료 목록		
2016년 12월 20일		2024년 05월 21일	2031년 05월 20일	유	유	무	무	사진-1.jpg 사진-2.jpg		
설계기간			설계자	공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2007-10-10 ~ 2020-10-30			(주)수성엔지니어링, (주)서영엔지니어링, 협성대학교 산학협력단	2022-02-04 ~ 2024-05-21		주식회사 아진씨엔씨		6,648		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		적용				미실시		미실시	
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오					한국토지주택공사 경기남부 지역본부		화성비봉 공공주택지구 밖 배수지 및 진입도로 신설공사		김필리	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2024년 07월 23일		화성시맑은물사업소 (인)			2025년 01월 06일			이규현		
비고										

2. 상세제원

시설물명					옹벽단수			위치 좌표	시점		종점			
화성비봉 공공주택지구 밖 배수지 및 진입도로 중 블록 식 보강토 옹벽					2				° ' "		° ' "			
옹벽분류														
2단	형식별				재료별			단면형태별						
								평면선형		종단선형		횡단선형		
	블록쌓기				보강토(일반블록 및 패널)			직선형		단일형		단일형		
블록쌓기				보강토(일반블록 및 패널)			직선형		단일형		단일형			
옹벽제원														
2단	옹벽 전면부(m)				옹벽 저판부(m)								매립 깊이 (m)	사면 구배 (°)
					앞굽판				뒷굽판					
	연장	높이	두께		가로	세로	두께		가로	세로	두께			
			상단	하단			앞	뒤			앞	뒤		
			112	4.9										
124.8	5													
2단	인접 보호 시설물 현황							이격거리						
	시설물명				규모			내이격거리(m)				외이격거리(m)		
2단	배수공				앵커유무				시공이음부 유무					
	지름크기(Cm)		개수(개/m²)		유무		개수(유인 경우)		유무		개수(유인 경우)			
					무				무					
					무				무					

기타 상세제원

전경사진



정 · 측면, 기타사진

